# 國際種原保育組織

張德慈

國際種原保育系統及組織與國家級保育系統及組織相連，因少有此方面相關的報告，先分述二個系統：

## 一、國家級種原保育系統

近年來大多數國家都有全國性系統及組織，茲以最龐大並複雜的美國及印度作為例子：

(一)美國：

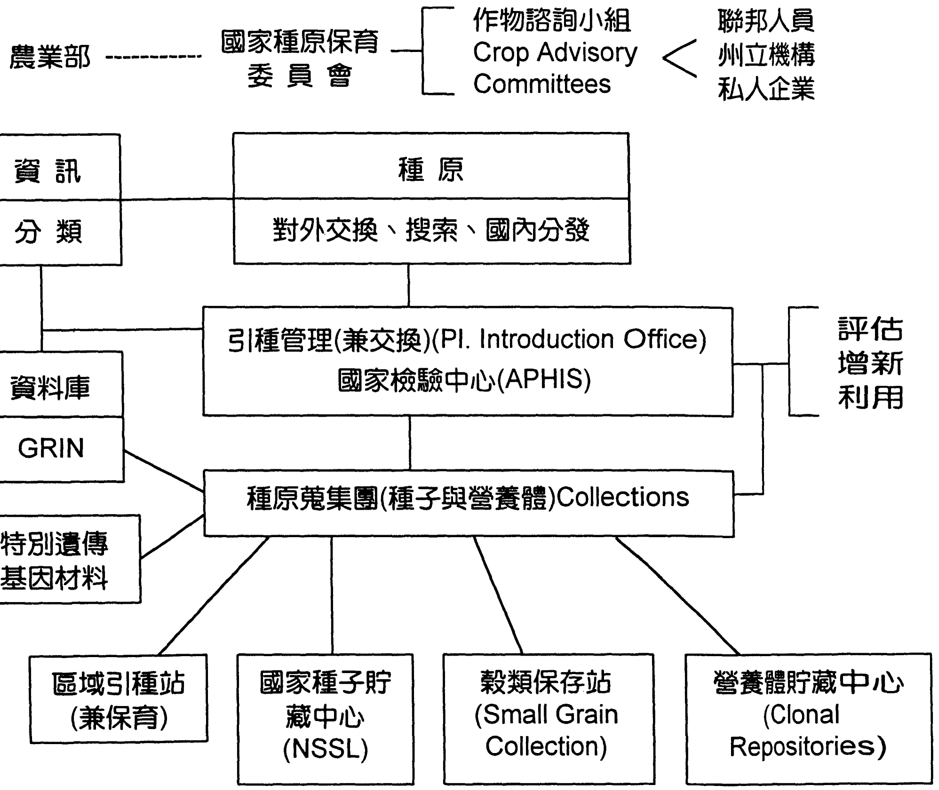
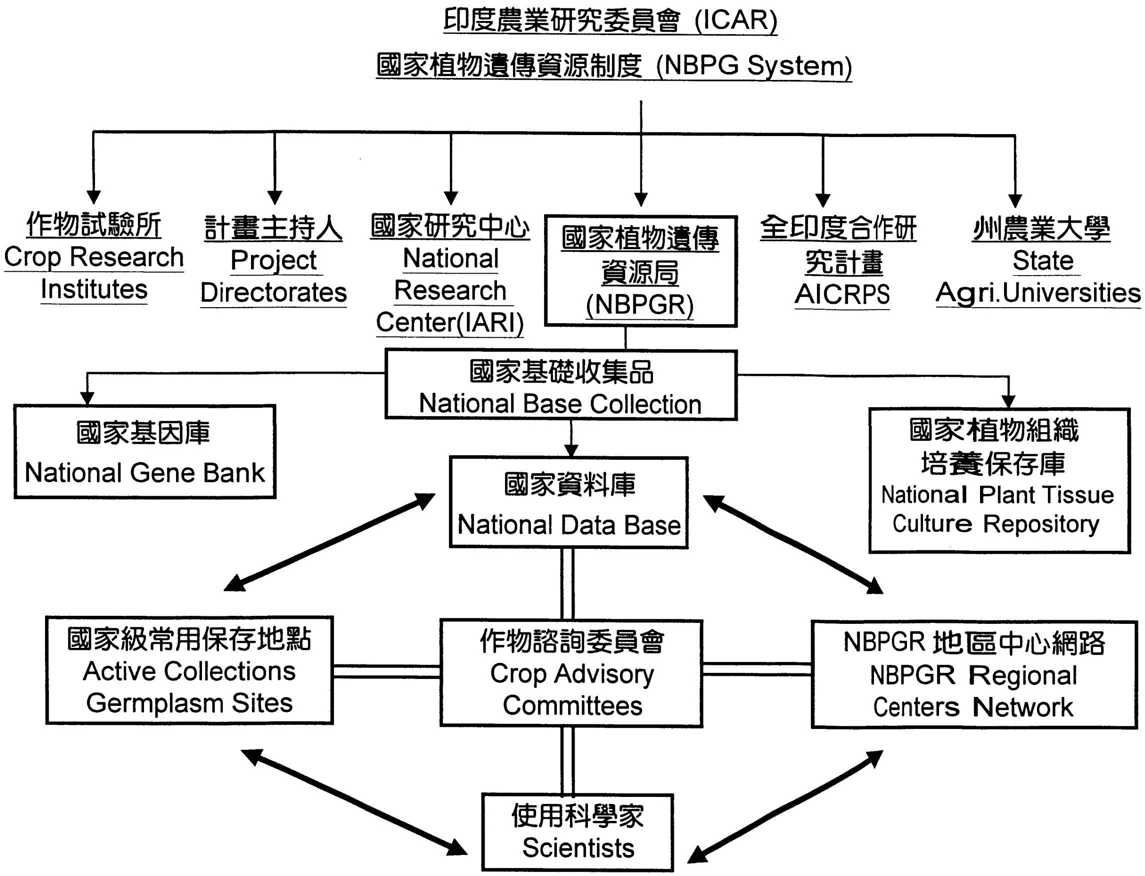



圖 1. 美國 National Plant Germplasm System 制度

(二)印度：



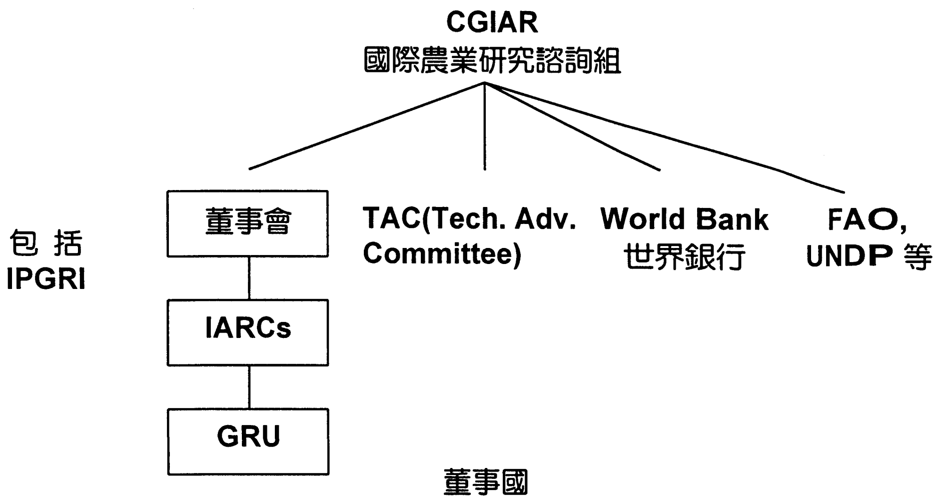

合作機構：國際農業研究中心(IARCs)包括 IPGRI

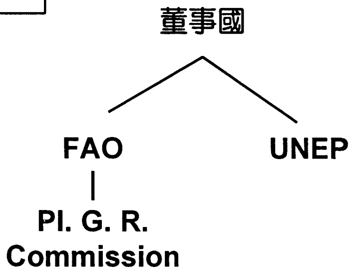
FAO(糧農組織)

ODA(英國海外發展署)

圖 2. 印度全國遺傳資源制度

(三)國際合作網路：




(四)區域性／國立種原中心：

中國農業科學研究院作物遺傳資源所(北平)

中國農科院蔬菜研究所(北平)

中國農科院下各省農業研究所

日本：National Institute of Agrobiological Resources, Tsukuba

台灣：亞洲蔬菜研究發展中心(AVRDC)，台南善化

美國：NSSL，Western Regional Plant Introduction Station(Pullman)，N. Y. State Agric. Experiment Station at Geneva, NY，Southern Regional Plant Introduction Station(Experiment, Ga.)，North-Central Regional Plant Introduction Station(Ames, IA)，Inter-Regional Potato Center (Stargeon Bay, WI)

英國：National Vegetable Research Station, Wellesbourne, Warwick.

荷蘭：Inst. for Horticulture Breeding(IVT), Wageiningen.

俄國：Vavilov Res. Institute of Plant Industry, Leningrad.

## 二、從事作物種原保育之國際農業研究中心：

AVRDC-Asian Vegetable Research and Development Center, Shanhua, Tainan.

CIAT-Centro International de Agricultura, Cail, Colombia.

CIMMYT-Centro Internacional de Majoramiento de Maiz y Trigo, Mexico, D. F., Mexico.

CIP- Centro Internacional de la Papa, Lima, Peru. (International Potato Center)

FAO-Food and Agriculture Organization of the U. N., Rome.

IBPGR-The former International Board for Plant Genetic Resources, now the IPGRI (International Plant Genetic Resources Institute).

ICARDA-International Center for Agricultural Research in Dry Areas, Aleppo, Syria.

ICRISAT-International Crop Research Institute for the Semi-Arid Tropics, Pantanchru, AP, India.

IITA-International Institute of Tropical Agriculture, Ibadan, Nigeria.

INIBAP-International Network for the Improvement of Banana and Plantain, Montefferer-sur-Lez, France.

IRRI-International Rice Research Institute, Los Baños, Philippines.

WARDA-West Africa Rice Development Association, Bouake, Ivory Coast.